

Weekly Report (2018.12.3-2018.12.9)

DONE

动态图相似结构探索项目：

1. 用 10 个点的连续图（共 3 帧）测试分别测试了 dynAE,dynRNN,dynAERNN 三个方案的可行性，其中 dynAE 给出了较好的结果，目标结构相近的点之间的相似度在 63%到 100%之间，由于数据量较小，dynRNN 和 dynAERNN 无法给出结果。下一步尝试用较大的数据集测试其效果。

size 感知

和雅婷学姐完成了实验的 density 和 cluster 的部分

CSS 的学习

为了系统的学习 css，买了一本书《HTML CSS JavaScript 基础教程》，完成了前十章的学习。从图书馆借来了另一本《css 揭秘》，打算支持后续的学习。

PLAN

短期计划（一周）

1. 用更大的数据集测试三个方法探索相似结构的可行性。

中期计划

1. 熟悉 d3 API。
2. 系统学习 css。
3. 系统学习 react 框架。

工作时间

周一住院，周二出院，本周周二至周五，平均每天工作时间 8 小时，周六至周日每天工作 4

小时，共 40 小时。